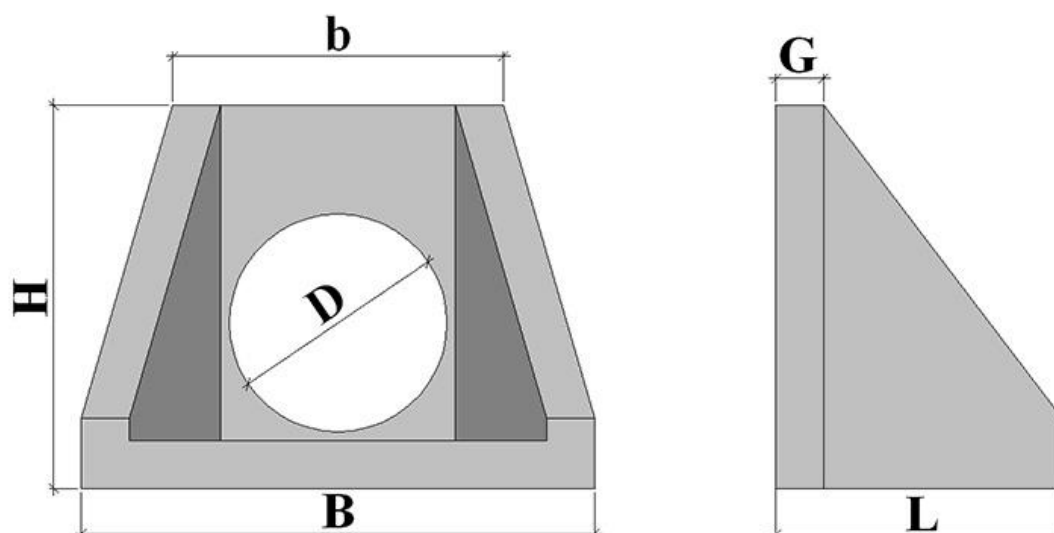


Wymiary ścianek oporowych



Rodzaj ścianki (mm)	Średnica otworu - D (mm)	Długość - L (mm)	Szerokość - b (mm)	Szerokość - B (mm)	Wysokość - H (mm)	Grubość ścianki - G (mm)
∅ 300	320	480	450	830	550	100
∅ 400	400	540	640	1080	630	110
∅ 500	490	830	760	1170	890	110
∅ 600	590	750	970	1250	1030	130

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców-pieczęć firmowa)</i>	OFERTA
---	---------------

**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Wykonanie próbek ze znacząco ulepszonych betonu oraz typoszeregu ścianek oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm”

Nr postępowania : **MB-240-02/2017**

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych (*słownie złotych: _____*).
2. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do _____ dni - liczonych od daty zawarcia umowy (*nie mniej niż 60 i nie więcej niż 75 dni*).
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy w rozumieniu Ustawy o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.), *zaznaczyć odpowiednie pole poprzez „x”*):
 - a) mikroprzedsiębiorcą -
 - b) małym przedsiębiorcą -
 - c) średnim przedsiębiorcą -
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego we Wzorze umowy (Załącznik nr 6 do SIWZ)
6. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres **30 dni** licząc od terminu składania ofert.
7. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* do potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

8. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach od ____ do ____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazujemy na str. ____ oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla Stron postanowieniami umowy określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonych przez Zamawiającego.

10. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

imię i nazwisko: _____

tel.: _____ faks: _____ e-mail: _____

11. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

12. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale 2 pkt 1 SIWZ (wg Załącznika nr 3A do SIWZ)
- 2) oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia z postępowania z art. 24 ust. 1 pkt. 12-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp (wg Załącznika nr 3B do SIWZ)
- 3) wykaz wykonanych dostaw (wg Załącznika nr 4 do SIWZ)
- 4) Informacja adresowa Wykonawcy (wg Załącznika nr 5 do SIWZ)
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____
- 8) _____
- 9) _____
- 10) _____
- ...) _____

_____ dnia ____ ____ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

SOWZ

<i>Pieczęć firmowa Wykonawcy</i>	<p>Formularz</p> <p>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale 2 pkt 1 SIWZ</p>
----------------------------------	---

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
.....
.....
.....

Składając ofertę w postępowaniu w sprawie udzielania zamówienia publicznego
nr MB-240-02/2017

**Wykonanie próbek ze znacząco ulepszanego betonu oraz typoszeregu ścianek
oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm**

Oświadczam / -y, że:

- spełniam/ -y warunki udziału w postępowaniu, określone w Rozdziale 2 pkt 1 SIWZ
dot :

- 1) kompetencji lub uprawnień
- 2) sytuacji ekonomicznej finansowej
- 3) zdolności technicznej i zawodowej

Oświadczam/-y, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z
prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji
wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(data)

.....
(pieczęćka i podpis Wykonawcy)

<i>Pieczęć Wykonawcy</i>	<p style="text-align: right;">Formularz</p> <p>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ust. 1 pkt 12 - 22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1.</p>
--------------------------	---

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
.....
.....
.....

Składając ofertę w postępowaniu w sprawie udzielania zamówienia publicznego
nr MB-240-02/2017

**Wykonanie próbek ze znacząco ulepszanego betonu oraz typoszeregu ścianek
oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm**

Oświadczam / -y, że:

- nie podlegam/ -y wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 - 22 oraz art. 24
ust. 5 pkt 1.

Oświadczam/-y, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z
prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji
wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(data)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

<i>pieczęć firmowa Wykonawcy</i>	WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW potwierdzających doświadczenie wykonawcy
----------------------------------	--

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Niniejszym przedkładamy wykaz, co najmniej 4 dostaw elementów budowlanych lub żelbetowych o zbliżonym zakresie do przedmiot zamówienia, tj „**Wykonanie próbek ze znacząco ulepszonego betonu oraz typoszeregu ścianek oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm**” o wartości umowy nie mniejszej niż **120.000,00 zł** netto każda, (w zakresie niezbędnym do wykazania doświadczenia Wykonawcy) wykonanych należyście i bez zastrzeżeń, okresie ostatnich 3 lat licząc od terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie,

Lp.	Podmiot/Odbiorca (Zamawiający)	Okres lub ostateczna data wykonania	Przedmiot (zakres), nazwa wykonanej usługi	Wartość umowy (netto)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				
.....				

Na potwierdzenie w/w danych, na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się dostarczyć dokumenty potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyście i bez zastrzeżeń.

UWAGA:

Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy do powyższego wykazu dołączyć pisemne zobowiązania tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu Karnego

.....
(data)

.....
(pieczęćka i podpis Wykonawcy)



Pieczęć firmowa Wykonawcy

Informacja adresowa Wykonawcy

1. Nazwa firmy:

2. KRS: |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

3. REGON: |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

4. NIP: _____

5. kod, miejscowość, województwo, powiat:

____ - _____, _____, _____,

6. ulica, nr domu, nr lokalu:

_____, _____, _____

7. e-mail: _____@_____

8. numer

tel. _____ faks _____

9. Dane osoby, która w imieniu Wykonawcy będzie upoważniona do podpisania umowy:

Imię : Nazwisko:

Stanowisko:

10. Nazwa banku i numer konta, na które ma zostać przekazane wynagrodzenie Wykonawcy za zrealizowaną umowę

.....
miejscowość i data

.....
*podpis osoby/osób uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy*

UMOWA nr MB-240-02/2017

zawarta w dniu r. w ...

pomiędzy:

Instytutem Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z siedzibą w Warszawie ul. Racjonalizacji 6/8, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000043477, posiadającym NIP 525-000-85-19

reprezentowanym przez:

... - ...

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

... z siedzibą w .., ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..., ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ..., posiadającym NIP ...

reprezentowaną przez:

... - ...

zwaną dalej **Wykonawcą**,

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

1.1. **Wykonanie małogabarytowych próbek betonu wg opracowanych receptur badawczych, w tym:**

- a) wykonanie po 18 próbek wg 10 wariantowych receptur opracowanych przez IMBiGS.:
- b) wykonanie po 18 próbek wg 5 skorygowanych przez IMBiGS receptur

Próbki betonu powinny być wykonane jako walcowe o średnicy 150 mm i wysokości 300 mm, lub jako kostki sześciennie o boku 150 mm.

1.2. **Wykonanie pełnogabarytowych próbek badawczych w postaci ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm do badań laboratoryjnych**

w tym:

- a) **wykonanie form** dla pełnogabarytowych próbek badawczych, w postaci ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm,
- b) wykonanie po 10 szt. ścianek oporowych dla każdej średnicy

2. **Przedmiot umowy** obejmuje w szczególności:

2.1. Udostępnienie hali do składowania wykonanych próbek w celu ich dojrzwania, jak również realizacji części prac badawczych:

- a) o powierzchni minimum 2000 m²
- b) wyposażonej w suwnicę o udźwigu minimum 2 T,
- c) ze stołem wibracyjnym o powierzchni formowania min. 5 x 2,5 m
- d) wyposażonej w przyłączy elektryczne odpowiednie do zasilania stołu wibracyjnego,

2.2. udostępnienie i obsługę maszyn do transportu bliskiego:

- a) w celu przewozu próbek betonu wymienionych w pkt. 1.1 na miejsca dojrzewania i składowania
- b) wykonanych ścianek oporowych wymienionych w pkt. 1.2 na terenie hali produkcyjnej, w czasie przeprowadzania badań wstępnych

2.3. transport próbek betonu po okresie dojrzewania – wykonanych kolejno wg wstępnych oraz skorygowanych receptur - do siedziby IMBiGS

2.4. transport pełnogabarytowych próbek badawczych po okresie dojrzewania i badaniach wstępnych do siedziby IMBiGS

3. Małogabarytowe próbki betonu wymienione w pkt. 1.1. powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12390-1: 2013-03 „Badania betonu - Część 1: Kształt, wymiary i inne wymagania dotyczące próbek do badań i form”.
4. Pełnogabarytowe próbki badawcze w postaci ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm, wskazane w pkt. 1.2., powinny zostać wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13369:2013 „Wspólne wymagania dla prefabrykatów z betonu”.
5. Mieszanka betonowa stosowana do wykonania elementów stanowiących przedmiot umowy powinna spełniać wymagania normy PN-EN 206+A1:2016-12 „Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”.

§ 2 Zobowiązania stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1.1. Wykonania małogabarytowych próbek betonu wymienionych w § 1 pkt. 1.1. do dnia 30.05.2017 r.
- 1.2. Wykonania ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm wskazanych w § 1 pkt. 1.2. do dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
- 1.3. transportu od producentów składników mieszanki betonowej dla potrzeb wykonania elementów betonowych
- 1.4. Transportu wykonanych próbek betonu i ścianek oporowych przepustowych do siedziby IMBiGS – w terminie 5 dni po zakończeniu badań wstępnych.
- 1.5. Pozytywna weryfikacja wykonania zobowiązań określonych w pkt. 1 i 2 powyżej nastąpi na podstawie podpisanych przez obie strony protokołów zdawczo-odbiorczych bez uwag.
- 1.6. W przypadku odmowy dokonania odbioru, m. in. z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Dokonanie odbioru zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada

- 2.1. węzeł do produkcji mieszanki betonowej, wyposażonego w betoniarkę o przymusowym mieszaniu o pojemności mieszalnika min. 2 m³ oraz system ogrzewania wody zarobowej
 - 2.2. urządzenie do transportu mieszanki betonowej z węzła betoniarskiego do usytuowanego na hali stołu wibracyjnego
 - 2.3. urządzenie do przenoszenia wykonanych elementów od stołu wibracyjnego na miejsce składowania
 - 2.4. Certyfikat Wdrożonego systemu Zakładowej Kontroli Produkcji - wg PN-EN 206-1.
3. Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia kosztu zakupu składników mieszanki betonowej dla potrzeb wykonania elementów betonowych

§ 3

1. Wykonawca przekaze na swój koszt i w swoim imieniu w terminie 7 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy kopię aktualnej polisy OC Wykonawcy w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy, na wartość sumy ubezpieczenia nie mniejszą niż 120.000 zł wraz z potwierdzeniem dokonania opłat wymagalnych składek polisy. Polisa powinna zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w granicach sumy ubezpieczenia, w kwotach koniecznych dla pełnego naprawienia spowodowanej szkody, bez żadnych ograniczeń. W przypadku, gdy polisa OC utraci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu nowej polisy, w terminie nieprzekraczającym 5 dni kalendarzowych przed upływem ważności pierwotnie złożonego dokumentu.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi nowej polisy zgodnie z ust. 1 powyżej w uzgodnionym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 2.1. odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy z zachowaniem prawa do dochodzenia kar umownych, z zachowaniem 14-dniowego terminu wypowiedzenia od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o niewypełnieniu zobowiązania przez Wykonawcę;
 - 2.2. zawarcia ubezpieczenia lub jego przedłużenia we własnym imieniu na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może pomniejszyć wartość dowolnych kwot należnych Wykonawcy z tytułu wykonywania Przedmiotu Umowy o koszt zawarcia lub przedłużenia takiego ubezpieczenia.
3. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia terminu ważności powyższych polis o stosowny okres, na swój koszt.
4. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego lub ugodowego, postępowania likwidacyjnego oraz o zmianie adresu siedziby pod rygorem uznania za doręczoną korespondencji kierowanej na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
5. Wykonawca oświadcza, że nie toczy się wobec niego jakiegokolwiek postępowanie egzekucyjne, likwidacyjne bądź upadłościowe, które mogłyby mieć wpływ na zdolność Wykonawcy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) Umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania, nie później niż w terminie 3 dni od powzięcia wiadomości w tym zakresie. Wykonawca nadto zapewnia, że wedle najlepszej wiedzy nie dopuścił się naruszenia przepisów żadnej ustawy, rozporządzenia, orzeczenia sądu ani decyzji organów administracji państwowej w Polsce, ani w żadnym innym kraju, które to naruszenia mają lub mogłyby mieć negatywny wpływ na zawarcie lub wykonanie umowy.

6. Wykonawca zapewnia, że posiada płynność finansową, odpowiednie zaplecze techniczne oraz wykwalifikowany personel posiadający wymagane przepisami prawa uprawnienia w zakresie niezbędnym dla należytej realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia przedmiotu umowy zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz wytycznymi Zamawiającego przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

§ 4 Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości ... zł netto (*słownie: ... złotych*) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę ... zł brutto (*słownie: ... złotych*), z tego:
 - 1.1. po wykonaniu zobowiązania określonego w § 2 pkt. 1.1 Wykonawca otrzyma od Zamawiającego ...% **wynagrodzenia**, tj. ... zł netto (*słownie: ... złotych*) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę ... zł brutto (*słownie: ... złotych*).
 - 1.2. po wykonaniu zobowiązania określonego w § 2 pkt. 1.2 Wykonawca otrzyma od Zamawiającego ...% **wynagrodzenia**, tj. ... zł netto (*słownie: ... złotych*) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę ... zł brutto (*słownie: ... złotych*).
2. Zapłata wynagrodzenia z tytułów wskazanych w ust. 1 nastąpi w formie przelewu bankowego na wskazany na dostarczonej Zamawiającemu fakturze rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury
3. Podstawą wystawienia faktur przez Wykonawcę za wykonanie zobowiązań określonych w § 2 pkt. 1.1 i 1.2 są **podpisane przez strony protokoły zdawczo-odbiorcze, zatwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.**
4. Za datę płatności poczytuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
5. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w ustalonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za zwłokę w wysokościach ustawowych.

§5 Rozwiązanie i odstąpienie od umowy

1. Za zgodą stron umowa może zostać rozwiązana w dowolnym czasie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - 2.1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2.2. W przypadku odmowy dokonania odbioru, m.in. z powodu wad, z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia,
 - 2.3. Z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w przypadku przekroczenia o co najmniej 14 dni przez Wykonawcę terminu określonego w § 3 pkt. 1.1-1.2 Umowy, bez zachowania terminów wypowiedzenia,
 - 2.4. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązania określonego w § 2 ust. 1. lub 5, z zachowaniem 14-dniowego terminu wypowiedzenia od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o niewypełnieniu zobowiązania przez Wykonawcę.

3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swojej ważności formy pisemnej.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Strony w terminie 14 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy dokonają protokolarnego rozliczenia wykonanej części Przedmiotu Umowy.

§6 Odpowiedzialność i kary umowne

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody na osobie lub mieniu powstałe w wyniku nie wykonywania bądź nienależytego wykonywania zobowiązań wynikających z umowy. Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za inne działania lub zaniechania osób, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania umowy.
2. W przypadku skierowania przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przystąpić do sporu lub wstąpić w miejsce Zamawiającego w takim sporze, chyba że roszczenia uznane zostały za bezzasadne prawomocnym orzeczeniem Sądu.
3. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminów realizacji umowy, określonych w § 2 pkt.1.1 i 1.2, Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
5. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, oraz odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości brutto umowy.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
7. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.

§7 Zabezpieczenie

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na pełny okres realizacji umowy, ustala się zabezpieczenie w wysokości: ... zł (*słownie: ...złoty*)
2. Wykonawca wnosi, w sposób zgodny z brzmieniem Rozdziału 12 SIWZ, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie ... w terminie ... dni od podpisania umowy.
3. Zamawiający dokona zwrotu ww. zabezpieczenia w terminie 30 dni, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, wykazującego pozytywną weryfikację wykonania zobowiązania określonego w § 2 pkt. 1.2
4. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia terminu ważności powyższego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o stosowny okres, na swój koszt.
5. Zabezpieczenie będzie wykorzystywane na pokrycie ewentualnych roszczeń finansowych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, m. in. z tytułu:

- 5.1. zastosowania kar umownych,
 - 5.2. poniesienia strat i szkód przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,
 - 5.3. roszczeń stron trzecich w stosunku do Zamawiającego powstałych z winy Wykonawcy.
6. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron nie powoduje upadku podstawy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§8 Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.
2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.
3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

§9 Osoby koordynujące

1. Do kierowania pracami wynikającymi z niniejszej umowy upoważnieni są:
 - 1.1. ze strony Zamawiającego
 - ... tel. ...
 - 1.2. ze strony Wykonawcy
 - ... tel. ...
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z umowy, koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

§10 Zmiana warunków umowy

Każda zmiana warunków niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, uzgodnionej pomiędzy stronami w postaci aneksu, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy następujących aneksów:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany nazwy, siedziby stron umowy, oraz innych danych identyfikacyjnych;
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta lub Wykonawcę;
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy, w przypadku zmiany przepisów dotyczących podatku VAT;

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy poprzez jego przedłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania lub przekazania miejsca realizacji umowy, oraz inne niezawinione przez Strony przyczyny spowodowane przez tzw. siłę wyższą, np. pożar, zalanie itp.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy, m. in. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o przebiegu wykonania przedmiotu umowy, przy czym o zaistniałych w trakcie tegoż wykonania trudnościach i przeszkodach Wykonawca będzie informował Zamawiającego niezwłocznie na piśmie. Strony zobowiązują się współdziałać w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. Mogące wyniknąć, ze stosunku objętego niniejszą umową, spory, strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, m. in.:
 - 3.1. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),
 - 3.2. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 121 ze zm.).
4. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY